

Roll No. :

Total No. of Questions : 11]

[Total No. of Printed Pages : 4

APG-1060

M.A. (Previous) Examination, 2021

HOME SCIENCE

Paper - I

(Research Methodology)

Time : 1½ Hours]

[Maximum Marks : 75

Section-A

(Marks : 2 × 10 = 20)

Note :- Answer all *ten* questions (Answer limit 50 words). Each question carries 2 marks.

(खण्ड-अ)

(अंक : 2 × 10 = 20)

नोट :- सभी दस प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 50 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 2 अंक का है।

Section-B

(Marks : 5 × 5 = 25)

Note :- Answer all *five* questions. Each question has internal choice (Answer limit 200 words). Each question carries 5 marks.

(खण्ड-ब)

(अंक : 5 × 5 = 25)

नोट :- सभी पाँच प्रश्नों के उत्तर दीजिए। प्रत्येक प्रश्न में विकल्प का चयन कीजिए (उत्तर-सीमा 200 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 5 अंक का है।

Section-C

(Marks : 10 × 3 = 30)

Note :- Answer any *three* questions out of five (Answer limit 500 words). Each question carries 10 marks.

(खण्ड-स)

(अंक : 10 × 3 = 30)

नोट :- पाँच में से किन्हीं तीन प्रश्नों के उत्तर दीजिए (उत्तर-सीमा 500 शब्द)। प्रत्येक प्रश्न 10 अंक का है।

BI-641

(1)

APG-1060 P.T.O.

Section–A

(खण्ड–अ)

2 each

1. (i) Define Research.
अनुसंधान को परिभाषित कीजिए।
- (ii) What is Hypothesis.
प्राक्कल्पना क्या है ?
- (iii) Meaning of Research Problem.
अनुसंधान समस्या का अभिप्राय क्या है ?
- (iv) What is Sampling ?
निदर्शन क्या है ?
- (v) Meaning of Primary Data.
प्राथमिक सामग्री का अर्थ लिखिए।
- (vi) Define full participation observations.
पूर्ण सहभागी अवलोकन को परिभाषित कीजिए।
- (vii) Define Mean.
माध्य को परिभाषित कीजिए।
- (viii) Define frequency distribution.
आवृत्ति बंटन को परिभाषित कीजिए।
- (ix) Meaning of data interpretation.
तथ्य विश्लेषण का अभिप्राय क्या है ?
- (x) Define Bibliography.
ग्रन्थसूची को परिभाषित कीजिए।

Section-B

(खण्ड-ब)

5 each

2. Write a note on research methods versus methodology.

अनुसंधान विधि बनाम् अनुसंधान पद्धति पर टिप्पणी लिखिए।

Or (अथवा)

What are the criteria of Good Research ?

एक अच्छे अनुसंधान के प्रतिमान क्या हैं ?

3. Write a note on independent and dependent variable.

स्वतंत्र व आश्रित चर पर संक्षेप में लिखिए।

Or (अथवा)

What are the sources of research problems ?

अनुसंधान समस्याओं के स्रोत क्या हैं ?

4. What precautions should be taken in drafting a questionnaire ?

प्रश्नावली निर्माण करते समय आप क्या बिन्दु ध्यान में रखेंगे ?

Or (अथवा)

Difference between participation and non-participation observation.

सहभागी व असहभागी अवलोकन में अन्तर कीजिए।

5. Mention the rules of construction of a table.

सारणी बनाते समय किन नियमों को ध्यान में रखेंगे।

Or (अथवा)

Write a short note on objectives and utility of diagrammatic representation of data.

चित्रमय प्रदर्शन के उद्देश्य व उपयोगिता पर संक्षिप्त नोट लिखिए।

6. Write a brief note on 'Task of interpretation' in the context of research methodology.

'तथ्यों का विवेचन' के संदर्भ में अनुसंधान पद्धति पर संक्षेप में लिखिए।

Or (अथवा)

Prepare a 'Abstract'.

एक 'शोध सार' बनाइए।

Section-C

(खण्ड-स)

10 each

7. Write in detail about action research and its relevance in home science with example.

क्रियात्मक अनुसंधान के बारे में विस्तार से लिखिए तथा गृह विज्ञान विषय में इसकी महत्ता को उदाहरण सहित लिखिए।

8. Interview as a 'Tool of Data Collection'. Discuss it.

साक्षात्कार को 'आँकड़ा संग्रहण उपकरण' के रूप में समझाइए।

9. Define sampling and mention its main types.

निदर्शन को परिभाषित कीजिए तथा इसके प्रमुख प्रकार बताइए।

10. Discuss the merits and demerits of mean, mode and median.

माध्य, माध्यिका व बहुलक के गुण-दोष की व्याख्या कीजिए।

11. Write the significance, steps and types of report writing.

अनुसंधान प्रतिवेदन लेखन का महत्त्व, चरण व प्रकार लिखिए।